Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	Method and Device for Transmitting Information Symbols Using a Plurality of Carriers and
	Method and Device for Receiving Information
	Symbols
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) 19837426.7 Germany (Number) (Country) (Nummer) (Land) PCT/EP99/02752 Germany (Country) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Aktenzeichen) (Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentammeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001. Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Prioritist nicht beausprucht
O8/98 (August 18 1998)

18/08/98 (August 18, 1998)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Month/Jahr der Anmeldung)

Priority to be claimed

15/04/99 (April 15, 1999)
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Priority to be claimed

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Ersinder beaustrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgesührten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Versolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auslisten)

Postanschrift:

appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Ralph H. Dougheny - Reg. No. 25,851

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby

Ralph H. Dougherty - Reg. No. 25,851 Gregory N. Clements - Reg. No. 30,713 J. Scott Young - Reg. No. 45,582 David P. Stitzel - Reg. No. 44,360

Send Correspondence to:

Dougherty & Clements LLP

6230 Fairview Road, Suite 400, Charlotte, North Carolina 28210, USA

Telefonische Auskunste: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Full name of sole or first inventor Sabah BADRI Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date Wohnsitz Residence Erlangen, Germany Staatsangehörigkeit Citizenship Moroccan **Postanschrift** Post Office Address Sebaldusstraße 8 D-91058 Erlangen, Germany Full name of second joint inventor, if any EBERLEIN Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Unterschrift des zweiten Erfinders Datum Second Inventor's signature Date Residence Großenseebach, Germany Wohnsitz Staatsangehörigkeit Citizenship German Post Office Address Waldstraße 28b. **Postanschrift** D-91091 Großenseebach, Germany

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten) Postanschrift:	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) Ralph H. Dougherty - Reg. No. 25,851 Gregory N. Clements - Reg. No. 30,713 J. Scott Young - Reg. No. 45,582 David P. Stitzel - Reg. No. 44,360
· Compount	Send Correspondence to: Dougherty & Clements LLP 6230 Fairview Road, Suite 400, Charlotte, North Carolina 28210, USA
Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Enu . Stephan
Voc und Zanzanie des entzigen oder ersten Erfinders	Full name of third inventor BUCHHOLZ
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Muenchen, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Kerschlacher Straße 8
	D-81447 Muenchen, Germany
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name offourth inventor, if any LIPP
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Erlangen, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Steinweg 9a
	D-91058 Erlangen, Germany
Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die ntsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten) Postanschrift:	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereb appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute th application and transact all business in the Patent and Trademar Office connected therewith: (list name and registration number Ralph H. Dougherty - Reg. No. 25,851 Gregory N. Clements - Reg. No. 30,713 J. Scott Young - Reg. No. 45,582 David P. Stitzel - Reg. No. 44,360 Send Correspondence to: Dougherty & Clements LLP 6230 Fairview Road, Suite 400, Charlotte, North Carolina 28210, USA
Telefonische Auskünste: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of fifth inventor HEUBERGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Erlangen, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Hausaeckerweg 18
	D-91056 Erlangen, Germany
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth inventor, if any GERHAEUSER
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Waischenfeld, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Saugendorf 17
	D-91344 Waischenfeld, Germany
m Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die	(Supply similar information and signature for third at

entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)